

## Argon/Waterstof 98/2

Chemische naam: Argon / Waterstof  
Formule: Ar / H<sub>2</sub>

## Specificatie/kwaliteit

Samenstelling	Ar	98	vol %
	H <sub>2</sub>	2	vol %
Verontreiniging	N <sub>2</sub>	< 100	vpm
	H <sub>2</sub> O	< 40	vpm
	O <sub>2</sub>	< 40	vpm
Tolerantie	Conform NEN-EN-ISO 14175		

## Verpakkingsvormen

	V <sub>cil</sub> (l)	V <sub>gas</sub> (m <sup>3</sup> )	P <sub>vul</sub> (bar)	Artikelcode	Leverbaar in:	
					Nederland	België
Cilinders	10	2,2	200	2760110	X	--
	50	10,2	200	2760150	X	X
m <sup>3</sup> bij 15 °C en 1 bar						

## Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3
Schouder	Geelgroen RAL 6018
Cilindrisch deel	Geelgroen RAL 6018
Aansluiting cilinder volgens NEN 3268	LU 1 (W21,8x1/14"L)

## Fysische eigenschappen

Gemiddeld moleculair gewicht (kg/kmol)	39,24
Dichtheid gas (kg/m <sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0 °C)	1,750
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	1,353

## Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Mengsel van argon en waterstof (H <sub>2</sub> ≤3%) (VIB nr. 8335)
Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas
Aanduiding volgens NEN-EN-ISO 14175	R1
Aanmaaktolerantie	10% relatief

## Toepassingen

Plasmaslassen van austenitisch roestvast staal en nikkel- en nikkellegeringen	TIG lassen van roestvast staal en nikkel- en nikkellegeringen
---	---